

# Руководство по эксплуатации

---

Культиватор  
аккумуляторный  
FinePower OneBase  
CCBR300

FinePower

# Содержание

<b>Назначение устройства</b> .....	<b>3</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>3</b>
Безопасность на рабочем месте .....	3
Электробезопасность .....	3
Личная безопасность.....	3
Срок службы изделия.....	4
Перечень критических отказов.....	4
Возможные ошибочные действия персонала .....	4
Критерии предельных состояний.....	4
Правильное использование инструмента .....	5
Возможные ошибочные действия персонала .....	5
Рекомендации по эксплуатации.....	5
<b>Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)</b> .....	<b>6</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>8</b>
<b>Комплектация</b> .....	<b>8</b>
<b>Схема устройства</b> .....	<b>9</b>
<b>Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства (в комплект не входят)</b> <b>10</b>	
Установка и извлечение аккумуляторной батареи .....	10
Зарядка аккумулятора .....	11
Статус заряда аккумуляторов .....	11
ПРИМЕЧАНИЕ: в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда батареи может незначительно отличаться от фактической мощности. ....	11
Система защиты аккумулятора/инструмента .....	11
<b>Сборка</b> .....	<b>12</b>
Рукоятки .....	12
Складывание рукояток .....	13
Раскладывание рукояток.....	13
Закрепление кабеля .....	14
Сошник .....	14
Колеса.....	15
<b>Регулировка высоты колес</b> .....	<b>16</b>
<b>Эксплуатация</b> .....	<b>16</b>
Начало работы.....	16
Вспахивание.....	17
<b>Уход</b> .....	<b>17</b>
<b>Возможные проблемы и их решения</b> .....	<b>18</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации</b> .....	<b>19</b>
<b>Дополнительная информация</b> .....	<b>20</b>

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## Назначение устройства

Культиватор предназначен для рыхления, окучивания и иных видов обработки почвы в огородах и небольших дачных участках, а также для борьбы с сорняками.

## Меры предосторожности

### Безопасность на рабочем месте

- Не используйте данный инструмент вблизи легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ, при высоком уровне влажности, во время дождя, а также на расстоянии менее, чем 5 метров от посторонних лиц.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.

### Электробезопасность

- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

### Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

## **Срок службы изделия**

Срок службы изделия составляет 4 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## **Перечень критических отказов**

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

## **Возможные ошибочные действия персонала**

- Не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя.
- Не включать при попадании воды в корпус.

## **Критерии предельных состояний**

- Поврежден корпус изделия.

## Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

## Возможные ошибочные действия персонала

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

## Рекомендации по эксплуатации

- Изделие представляет собой механизм большой массы. Будьте предельно внимательны при производстве работ, избегайте попадания каких-либо частей тела в зону фрез.
- Изделие предназначено для эксплуатации только вне помещений.
- Избегайте случайного запуска изделия.
- Не оставляйте работающее изделие без присмотра.
- При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (повышенном уровне шума или вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.
- Перед началом работы тщательно осмотрите участок работы и уберите камни, палки, проволоку и прочие посторонние предметы.
- Перед использованием всегда проверяйте фрезы на предмет износа и повреждения.
- Обработывайте почву только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- При работе устройства на холмистой местности культиватор может опрокинуться. Не работайте на очень крутых склонах.
- Будьте очень осторожны при смене направления на склонах.
- Не ведите работы поперек склона, а также вперед или назад. Оператору запрещается стоять на склоне ниже устройства, чтобы при возможной потере контроля над ним не попасть под движущийся культиватор.
- Передвигайтесь с устройством только в темпе шага, быстрое передвижение запрещено. При быстром перемещении возрастает опасность возможных несчастных случаев из-за спотыкания, скольжения и т.п.
- Следите за препятствиями при движении культиватора назад, чтобы не споткнуться.

# Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

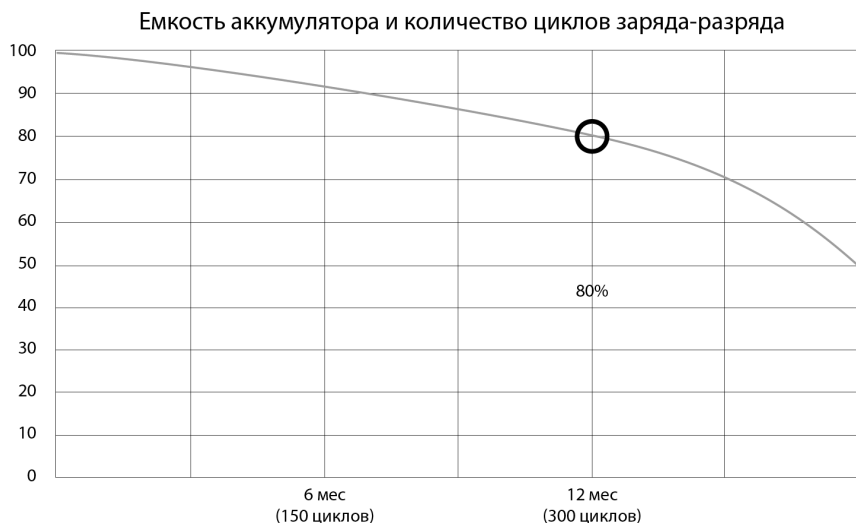
Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

## Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

## Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.



## **Используйте только оригинальное зарядное устройство**

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т. к. токи заряда и разряда ограничены. У Li-ion батареей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети — хотя бы раз в месяц, Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

## **Соблюдайте температурный режим**

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

## **Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений**

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

**Будьте осторожны:** поврежденные батареи могут выделять вредные вещества. Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр.

Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.

**Внимание:** время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.

Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

## Технические характеристики

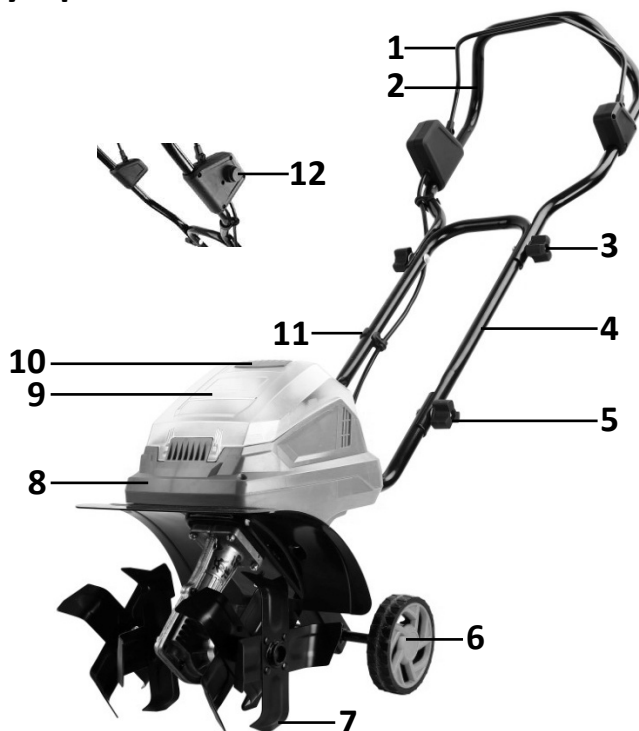
- Модель: CCB300.
- Торговая марка: FinePower.
- Напряжение: 40 В.
- Ширина обработки: 300 мм.
- Глубина обработки: 200 мм.
- Скорость вращения на холостом ходу: 170 об/мин.
- Количество фрез: 4 шт.
- Диаметр фрез: 200 мм.
- Вес без аккумуляторов: 10,7 кг.
- Степень защиты: IP31.
- Уровень звукового давления  $L_{pa}$  (K=3), дБ(A): 73,6.
- Уровень звуковой мощности  $L_{pa}$  (K=3), дБ(A): 89,2.
- Уровень вибрации (K=1,5),  $m/s^2$ : 0,86.

## Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Комплект для сборки рукоятки.



## Схема устройства



1. Рычаг включения.
2. Верхняя рукоятка.
3. Верхний затяжной винт.
4. Нижняя рукоятка.
5. Нижний затяжной винт.
6. Колесо.
7. Фрезы.
8. Корпус.
9. Отсек для аккумуляторов.
10. Замок отсека для аккумуляторов.
11. Клипсы кабеля.
12. Кнопка блокировки питания.

# Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства (в комплект не входят)

## ВНИМАНИЕ:

- Убедитесь, что инструмент выключен, а аккумуляторная батарея извлечена, перед его настройкой или проверкой функций.
- Используйте только аксессуары, совместимые с данным электроинструментом.

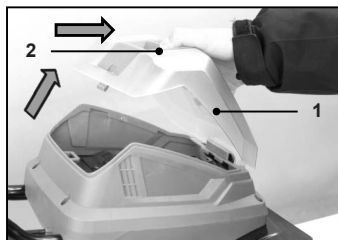
**ПРИМЕЧАНИЕ:** в комплектацию данного электроинструмента не входят аккумулятор и зарядное устройство. В таблице представлены модели аккумуляторов и зарядных устройств, совместимые с данным электроинструментом.

<b>Аккумулятор Li-ion</b>	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
<b>Зарядное устройство</b>	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180

## Установка и извлечение аккумуляторной батареи

### ВНИМАНИЕ:

- Всегда отключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумуляторной батареи.
  - При установке или извлечении батареи держите инструмент и батарею крепко. Старайтесь не ронять инструмент или батарею во избежание повреждения прибора и его оборудования.
  - Всегда вставляйте аккумуляторную батарею до упора. Неплотно закрепленная батарея может отсоединиться от инструмента во время его работы и повлечь за собой повреждение самого инструмента или пользователя.
  - Не применяйте чрезмерную силу при установке батареи. Если батарея не вставляется без усилий, значит установка производится неправильным образом.
1. Для установки аккумулятора нажмите на замок **2** и откройте отсек **1**.
  2. Нажмите кнопку фиксации, вставьте аккумуляторы в слоты до щелчка и закройте корпус.






## Зарядка аккумулятора

- Отсоедините аккумулятор от электроинструмента.
- Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
- Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.
- Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
- Когда зарядка завершится, индикатор загорится зеленым светом. Отсоедините зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор.

**ВНИМАНИЕ:** при отключении зарядного устройства от сети не тяните за провод.

Аккумулятор	Номинальное* время работы от аккумулятора
B20 2,0 А·ч	≥10 мин
B40 4,0 А·ч	≥18 мин
B60 6,0 А·ч	≥24 мин
S40 4,0 А·ч	≥18 мин
S80 8,0 А·ч	≥32 мин



Индикатор уровня заряда	Остаток заряда
 Зеленый Оранжевый Красный	75—100%
 Оранжевый Красный	25—50%
 Красный	10—25%

\* Приблизительное время работы устройства при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.

## Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда

аккумуляторных блоков нажмите кнопку индикатора уровня заряда.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в зависимости от условий использования и температуры окружающей среды индикация заряда батареи может незначительно отличаться от фактической мощности.

## Система защиты аккумулятора/инструмента

Инструмент оснащен системой защиты аккумулятора/инструмента, которая автоматически отключает устройство для предотвращения сокращения срока службы прибора. Инструмент и аккумулятор автоматически отключатся, при следующих условиях:

### • Перегрузка инструмента

Если аккумулятор потребляет чрезмерно высокий ток, инструмент автоматически останавливается. В этой ситуации выключите инструмент и прекратите действие, которое вызвало перегрузку инструмента. Затем заново включите инструмент.

### • Перегрев инструмента

Если инструмент или аккумулятор перегреваются, инструмент автоматически останавливается. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением инструмента.

### • Аккумулятор разряжен

Если во время работы заряд батареи упадет до минимума, подсветка инструмента погаснет – это активация системы защиты и не является дефектом. Извлеките батарею и зарядите ее.

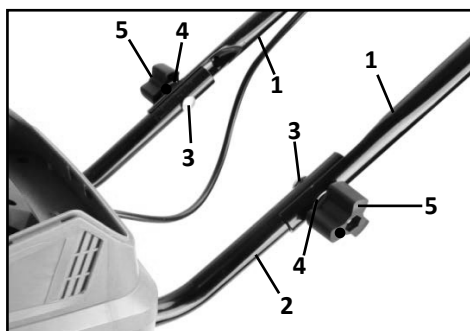
## Сборка

**ВНИМАНИЕ:** перед производением любых работ с инструментом, всегда проверяйте, чтобы инструмент был выключен, а аккумуляторная батарея извлечена.

### Рукоятки

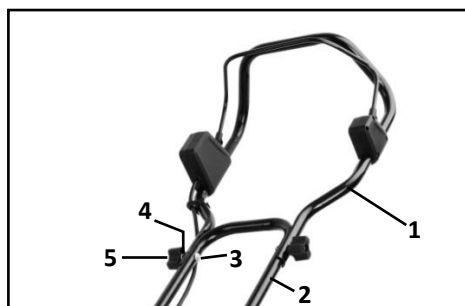
#### Нижняя рукоятка

1. Соедините рукоятку **1** с основанием **2**.
2. Вставьте винт **3** в отверстие, вставьте шайбу **4** на винт.
3. Затяните фиксатор **5**.



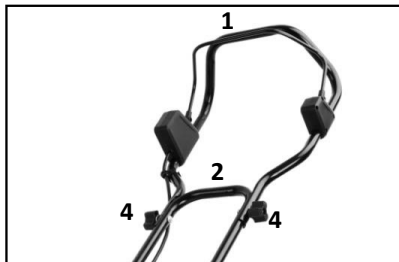
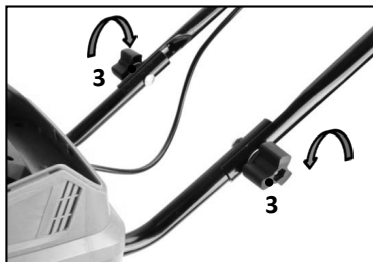
#### Верхняя рукоятка

1. Соедините верхнюю рукоятку **1** с нижней **2**.
2. Вставьте винт **3** в отверстие, вставьте шайбу **4** в винт.
3. Затяните фиксатор **5**.



## Складывание рукояток

Чтобы сложить верхнюю 1 и нижнюю 2 рукоятки, ослабьте нижние 3 и верхние 4 винты, затем сложите рукоятки.



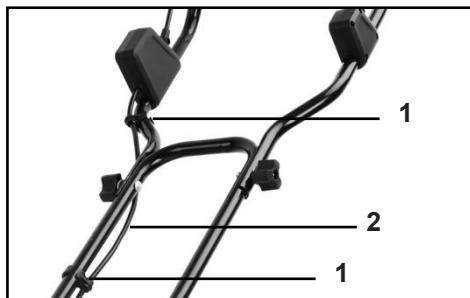
## Раскладывание рукояток

Прижмите рукоятки к корпусу, затем разложите их и затяните винты.



## Закрепление кабеля

Закрепите кабель **2** на рукоятке с помощью клипс **1**.



## Сошник

Сошник регулирует глубину проникновения фрез. Он также служит тормозом, замедляя движение культиватора, что позволяет фрезам проникать в почву. Всегда заменяйте сошник на новый, когда он изнашивается.

1. Вставьте сошник **1** в крепление **4** так, чтобы отверстие на сошнике **2** совпало с отверстием на креплении **3**.



2. Вставьте стержень **5** в отверстие.

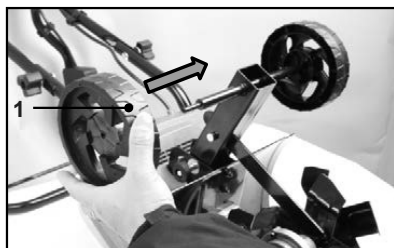


3. Зафиксируйте стержень шплинтом **6**.

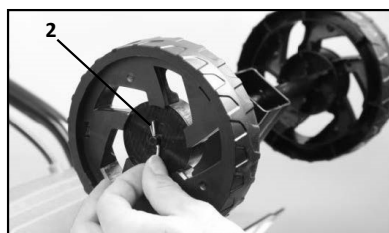


## Колеса

1. Вставьте колеса **1** в ось.



2. Вставьте стержень **2** для фиксации колес.

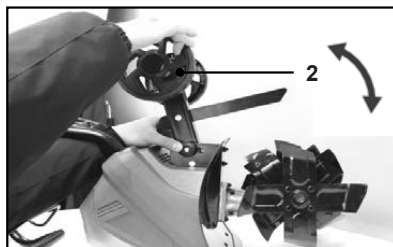


3. Наденьте защитный диск **3** на колесо.



## Регулировка высоты колес

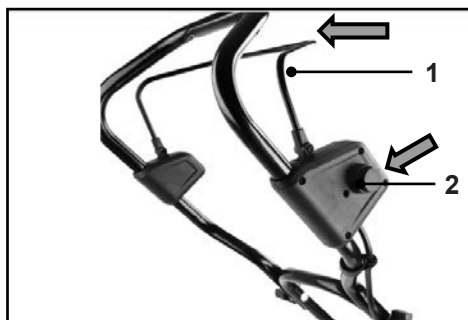
Нажмите на штифт **1** и отрегулируйте высоту колес **2** до фиксации.



## Эксплуатация

### Начало работы

1. Установите аккумуляторы.
2. Нажмите кнопку блокировки питания **2** и удерживайте ее.
3. Возьмитесь за верхнюю рукоятку и потяните рычаг включения **1**.
4. Отпустите кнопку блокировки питания, когда устройство начнет работать. Культиватор будет работать, пока рычаг включения нажат.
5. Отпустите рычаг включения для остановки работы культиватора.



### Примечания:

- Для запуска культиватора необходимо сначала нажать на кнопку блокировки питания.
- Если участок для вспахивания порос густой травой, то ее необходимо скосить перед вспахиванием.



## Вспахивание

### Внимание!

- Не отпускайте верхнюю рукоятку, пока фрезы не остановятся полностью.
  - При использовании культиватора всегда надевайте прочную закрытую не скользящую обувь, средства защиты глаз, средства защиты органов слуха и длинные брюки.
  - Всегда следите за тем, чтобы между устройством и Вами было безопасное расстояние (обеспечиваемое длинными ручками). Особенно будьте осторожны при смене направления на склонах и уклонах.
  - Проявляйте особую осторожность при движении задним ходом.
  - Держите руки, ноги и одежду подальше от вращающихся фрез во избежание травм.
1. Поставьте культиватор перед участком, который Вы хотите вспахать, и крепко возьмитесь за верхнюю рукоятку. Наклоните инструмент назад, чтобы фрезы оторвались от земли, прежде чем включать инструмент.
  2. Включите культиватор и плавно опускайте его на почву.
  3. Как только фрезы коснутся почвы, удерживайте культиватор, чтобы фрезы вкопались в почву.

### Примечания:

- С помощью верхней рукоятки пользователь может контролировать глубину и скорость инструмента. Нажатие на верхнюю ручку позволит сошнику погрузиться в почву и замедлить движение культиватора.
- При повороте нажмите на верхнюю рукоятку, чтобы перенести вес культиватора на заднюю часть, это облегчит поворот.

## Уход

- Всегда поддерживайте вентиляционные отверстия инструмента в чистом состоянии, чтобы обеспечить его эффективную работу.
- После каждого использования продуйте воздух через корпус инструмента, чтобы убедиться, что в нем нет пыли, грязи и т.д. Накопление пыли или частиц грязи может привести к перегреву инструмента и сокращению срока его службы.
- Используйте только сухую мягкую ткань для ухода за инструментом.
- Никогда не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента и не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

## Возможные проблемы и их решения

Проблема	Причина	Решение
Мотор не запускается	Аккумуляторы не установлены	Установите аккумуляторы
	Неисправность батареи	Зарядите аккумулятор; Замените аккумулятор
Мотор перестает работать после не длительной эксплуатации	Аккумулятор разрядился	Зарядите аккумулятор; Замените аккумулятор
	Чрезмерная глубина работы	Уменьшите глубину работы
	Слишком твердая почва	Скорректируйте глубину работы
Мотор не набирает обороты	Аккумулятор установлен некорректно	Установите аккумулятор корректно
	Низкая мощность аккумулятора	Зарядите аккумулятор; Замените аккумулятор
	Система привода не исправна	Обратитесь в сервисный центр
Аномальная вибрация	Система привода не исправна	Немедленно отключите устройство! Обратитесь в сервисный центр
	Посторонний предмет застрял на фрезе	Уберите посторонний предмет

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.  
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

**Manufacturer:** Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.  
Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас».  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия  
Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

**Адрес эл. почты:** atlas.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг)/Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.1

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 36 мес.

Срок эксплуатации: 48 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## **Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:**

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.





[www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)